



# Kerekasztal Fórum: Hírközlési tervezők és tervek helyzete Bevezető előadás



# Digitális Nemzeti Fejlesztési Program 2015. évi kamrai munka értékelése

- Felkészülés a programra, együttműködés a NFM, KIFÜ, SZIP, NMHH
- Rendszeres tájékoztatás tagjaink részére
- Célirányos szakmai továbbképzések
- Az új és módosított jogszabályok megismertetéséhez szakmai segédletek készítése, településrendezési módszertan kidolgozása
- Tervezési irányelvek kidolgozása és a legújabb technológiák bemutatása
- A támogatási pályázat véleményezése, mérnöki díjszabás szerepeltetése



## A Hírközlési és Informatikai Tagozathoz tartozó jogosultságok összetétele

<b>Kamarai tag összes/aktív</b>	<b>860/753 (Fő)</b>
Szakértő	70
Vezetékes tervező	337
Vezetékes tervező korl.	37
Vezetékes műszaki ell.	121
Felelős műszaki vezető	147



## A hírközlési területen engedélyezésre benyújtott tervek elemzése

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Építési engedély	361	279	225	242	643	<b>641</b>
Tervező	84	69	55	61	74	
Utólagos bejelentés	253	280	419	397	219	<b>233</b>
Előzetes bejelentés	0	0	0	0	233	<b>613</b>
Tervező bejelentést tervezett!	19	21	43	34	17	
Összes építési tervdokumentáció	614	559	644	639	1095	<b>1256</b>
<b>Összes tervező</b>	<b>103</b>	<b>90</b>	<b>98</b>	<b>95</b>	<b>91</b>	<b>123</b>



## Hírközlési tervezők 2015. évi munkáinak elemzése

- A tervekkel kapcsolatos megállapítások 2015-ben
- **A tervek db. 20% növekedett .**
- A tervezők 35% nagyobb létszámban terveztek.
- A terveket 30%-ban szakhatósági egyeztetéssel küldik.
- Használatbavételi engedélyezésre 360 tervet nyújtottak be.
- **Az engedélyezésre benyújtott tervek kb. 50% hiánypótlásra vissza lett utalva!!**
- Az ellenőrzött tervek során feltárt főbb problémák: tervezői nyilatkozatok hiányosak, terv jóváhagyó tárgyalás nagyon ritkán van, technológiai leírások, a nyomvonal és szelvény rajzok, a költségvetések hiányosak, ingatlanok igénybevétele nem ábrázolt...



# A tervek minősége és a tervezési díjszabás

- Fontos megállapítás, hogy az alacsony áron vállalt tervezések és azok minősége összefügg.
- Tagozatunk küldetése a szakmai érdekérvényesítés mellett a hosszú távra tervezett hálózatok minőségének biztosítása.
- A DNFP megvalósításához szükséges a tervezői erőforrás növelése
- **Célunk a tervezői és a kivitelezői munkák minőségi színvonalának emelése, és az ezzel szorosan összefüggő értékalapú mérnöki díjazás elérése.**



# Digitális Nemzeti Fejlesztési Program 2016. évi kamarai feladatai

- **A NFM részéről igényeljük a tervezést támogató szoftverek és eszközök bővítéséhez magas intenzitású pályázati kiírását.**
- A programhoz tartozó szakmai képzéseket folytatjuk.
- Felvesszük a kapcsolatot a pályát elhagyó kollégákkal és kezdeményezzük a jogosultság megújításának lehetőségét.
- A megnövekedett feladatok igénylik a tervező (mérnök) gyakornokok felvételét, és a mentorok működését. Részükre szakmai támogatást nyújtunk.



# Összegzés

- Jelenlévő vezetők, kollégák célja a DNFP sikeres megvalósítása
- A szükséges infrastruktúra kiépítéséhez jó minőségű tervekre van szükség. Ennek feltétele a tervek minőségének növelése.
- A jogszabály változások és a technológia fejlődése igényli a tervek korszerűsítését.
- **Tervezőink felkészültsége, szakmai elhivatottsága alapján a megnövekedett mennyiségi és minőségi igények megfelelő mérnöki díjazást figyelembe véve teljesíthetők lesznek.**





# Javaslat a kerekasztal résztvevői részére

- Minden terület képviselője mondja el a véleményét, javaslatát a következők szerint:
  - **1. A tervek minősége és növelésének lehetőségei**
  - **2. A tervek korszerűsítése**
  - **3. Értékalapú mérnöki díjazás elérése**
- **Ezt követően egyetértés esetén közös állásfoglalás kiadása mindhárom pontra vonatkozóan.**

# Köszönöm a figyelmet!

- Rácz József

# Kerekasztal Fórum: Hírközlési tervezők és tervek helyzete állásfoglalása

- 1.) Az elektronikus hírközlési kivitelezési tervek minőségét javítani kell. Ennek érdekében a szolgáltatók vállalják, hogy a megrendeléseket a MMK által szabályozott hírközlési kivitelezési tervek tartalmi követelményeinek megfelelően rendelik meg a tervezést.
- A tervezők a technológiai előírások és a NMHH 14/2013. rendelete alapján és a fenti szabályozás szerint jó minőségben készítik el az engedélyezésre benyújtandó dokumentációt.
- Az ellenőrzések során feltárt rendszer szintű hiányosságok kiküszöbölése érdekében a MMK HIT a tervezők szakmai továbbképzése során a megfelelő módszereket és technológiákat ismerteti.(pld. A keresztezések tervezése)

# Kerekasztal Fórum: Hírközlési tervezők és tervek helyzete állásfoglalása

- 2.) A jogszabály változások és a technológiai fejlődés figyelembe véve a hírközlési kivitelezési tervek tartalmi követelményeit a MMK HIT korszerűsíti, módosítja.
- Az E-KÖZMŰ ez évi bevezetése miatt a tervek dokumentációit egységesítése céljából a tartalmi követelményekhez általános jelkulcs rendszert mellékelünk.
- 3.) A tervezői erőforrás növelése és a tervek minőségének jobbításával összhangban a szolgáltatók a MMK honlapján közzé tett hírközlési tervezési díjszabást alapul veszik.